

### Veranstaltungsort

Klinikum Kassel  
Haupteingang – Haus E  
Konferenzebene 8  
Mönchebergstr. 41–43  
34125 Kassel

### Anmeldung

**Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl  
bitten wir um Anmeldung bis zum 10.10.2023.**

Telefon: 0561 980-4051  
E-Mail: [neurologie@gnh.net](mailto:neurologie@gnh.net)

Kursgebühr: 160,- EURO

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr bis spätestens  
15.10.2023 auf folgendes Konto

Kasseler Sparkasse

IBAN: DE09 5205 0353 0000 0782 52

SWIFT-BIC: HELADEF1KAS

Verwendungszweck:

Name, Vorname und „Ultraschall Refresher 2023“

### Klinikum Kassel

Klinik für Neurologie  
Mönchebergstr. 41–43  
34125 Kassel  
Sekretariat Neurologie: Frau Mattausch  
Telefon 0561 980-4051  
Telefax 0561 980-6979  
[neurologie@gnh.net](mailto:neurologie@gnh.net)  
[www.gnh.net](http://www.gnh.net)

**Klinikum Kassel**  
Klinik für Neurologie

## Refresher Kurs – Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik

20. Oktober 2023 | 14:00–20:00 Uhr



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

aufgrund der hohen Nachfrage möchten wir gerne dieses Jahr zum zweiten Mal einen Ultraschall-Refresher Kurs anbieten. Die Ultraschalldiagnostik ist und bleibt ein wichtiges Werkzeug in der Medizin. Dem geübten Anwender gelingt es durch etwas Übung auch in anderen Bereichen zu ultraschallen. Wir möchten diesmal auch über den Tellerrand schauen und Dr. Fröhlich wird uns Neurologen eine Einführung in die transthorakale Echokardiografie geben. Dr. Allendörfer wird in seiner gewohnten didaktischen wertvollen Art uns in die Feinheiten der Plaque-Morphologie und die wichtigen Aspekte der Untersuchung von Kollateralkreisläufen geben.

Gerne möchte ich Sie zu unserem Refresher Kurs spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik am 20. Oktober 2023 einzuladen und würde mich über Ihr Kommen freuen. Die Teilnehmerzahl ist aufgrund der praktischen Übungen in Kleingruppen begrenzt. Für diesen Kurs sind CME Punkte bei der Landesärztekammer beantrag und 8 Stunden bei der DEGUM/DGKN.

Mit freundlichen Grüßen

PD. Dr. med. Christian Roth  
Chefarzt Klinik für Neurologie, Klinikum Kassel

Für diese Veranstaltung werden Gesamtkosten in Höhe von € 1.500,- erwartet.  
Diese Veranstaltung wird ohne Sponsoring abgehalten.

## Programm Ultraschall Refresher Kurs

- 14:00 Uhr Begrüßung**  
Dr. med. Christian Roth
- 14:15 Uhr Sonografie des Hirnparenchyms**  
Dr. Gabor Nagy
- 15:00 Uhr Intima Media Dicke und Plaque-Morphologie**  
Dr. med. Jens Allendörfer
- 15:45 Uhr Kollaterale – Basics and pearls**  
Dr. med. Jens Allendörfer
- 16:30 Uhr Blick über den Tellerrand: Herzecho für Neurologen**  
Dr. med. Moritz Fröhlich
- 17:00 Uhr Pause**
- 17:15 Uhr Praktische Übungen I – IV**  
alle
- 20:00 Uhr Abschlussbesprechung und Zertifikatausgabe**

Die Inhalte der Fortbildungsveranstaltung sind produkt- und dienstleistungsneutral. Potentielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und/oder der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt!

## Die Referenten

**Dr. med. Jens Allendörfer**  
Ärztlicher Leiter Neurologie  
Asklepios Klinik Bad Salzhausen

**Dr. med. Moritz Fröhlich**  
Oberarzt, Klinik für Kardiologie, Klinikum Kassel

**Dr. med. Johannes Matthaei**  
Oberarzt der Klinik für Neurologie  
Klinikum Kassel

**Dr. Gabor Nagy**  
Leitender Oberarzt, Klinik für Neurologie, Klinikum Kassel

**Priv. Doz. Dr. med. Christian Roth**  
Direktor der Klinik für Neurologie  
Klinikum Kassel

**Dr. med. Martin Schreckenbach**  
Oberarzt der Klinik für Neurologie  
Klinikum Kassel